

شهادة الخبرة الجامعية
جراحة تنظير الرحم



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة تنظير الرحم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعة أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الوصول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-hysteroscopic-surgery

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

01 المقدمة

لقد اكتسب التدريب على الجراحة طفيفة التوغل، بما في ذلك تنظير البطن وتنظير الرحم وجراحة قاع الحوض، في مجال أمراض النساء أهمية متزايدة وأساسية. إن عدم كفاية تدريبهم بسبب ضيق الوقت للمهنيين للتخصص في دراستهم دفع العديد من هؤلاء الأطباء إلى التعمق في دراستهم وإجراء دراسة شاملة في هذا الشأن مع التدريب العميق. لكل هذه الأسباب، بالإضافة إلى صعوبة التعلم والتعقيد التقني لهذا المجال، من الضروري تحديث المعرفة باستمرار، نظرًا لأن تطور كل من الأدوات وتقنيات التدخل الجراحي المصغر قد شهد تطورًا هائلًا في السنوات الخمس الماضية التي تتطلب مؤهلاً مناسبًا مثل ذلك المقدم في هذا البرنامج.





استفد من الفرصة الفريدة للتدريب باستخدام أحدث محتوى، والذي يتم تدريسه على يد أفضل المتخصصين في هذا المجال وباستخدام المنهجية الأكثر فعالية بفضل شهادة الخبرة الجامعية هذه في جراحة تنظير الرحم”

تتطلب جراحة تنظير الرحم معرفة محددة لتطبيقها الصحيح، ولهذا السبب تم تنفيذ آليات وأساليب جديدة بمساعدة التقنيات الجديدة. لهذا السبب، تبحث المستشفيات والمؤسسات الطبية عن متخصصين مدربين تدريباً عالياً في دراسة التشريح الأنثوي، واستكشاف عنق الرحم عن طريق الأجهزة الموجهة بالموجات فوق الصوتية والعمليات الجراحية البسيطة.

وبالتالي، يتم تقديم هذه الدرجة كفرصة لجميع المهنيين الذين يبحثون عن تحديث طبي حول الإجراء الجراحي بمنظار الرحم. بهذه الطريقة، سيجد الطبيب ضمن المنهج عدة موارد سمعية وبصرية من الدرجة الأولى، صممها خبراء ومتخصصون يتمتعون بخبرة مهنية واسعة.

فهو إذن برنامج افتراضي 100%، يعتمد منهج إعادة التعلم *Relearning* المبنية على التعلم من خلال الحالات العملية والمحاكاة، ويترك وراءه ساعات طويلة من الحفظ والجلسات الطويلة. تجدر الإشارة إلى أنه نظراً لأنه برنامج افتراضي، سيكون المحترف قادراً على الجمع بين أعمال الرعاية الخاصة به والتحديث الأكاديمي، لذلك سيكون لديه التسهيلات لاستيعاب فصوله الدراسية في الأوقات والأماكن التي يختارها.

تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في جراحة تنظير الرحم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. ومن أبرز ميزاتنا:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء في التخصصات المختلفة
- ♦ تجمع محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات التي لا غنى عنها للممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول جراحة تنظير الرحم
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الأدلة ومنهجيات البحث في جراحة تنظير الرحم
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



قم بتكليف مهاراتك مع الاحتياجات الجديدة للطب الحالي
مع شهادة الخبرة الجامعية في جراحة تنظير الرحم

زد من أمانك في اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه في جراحة تنظير الرحم.

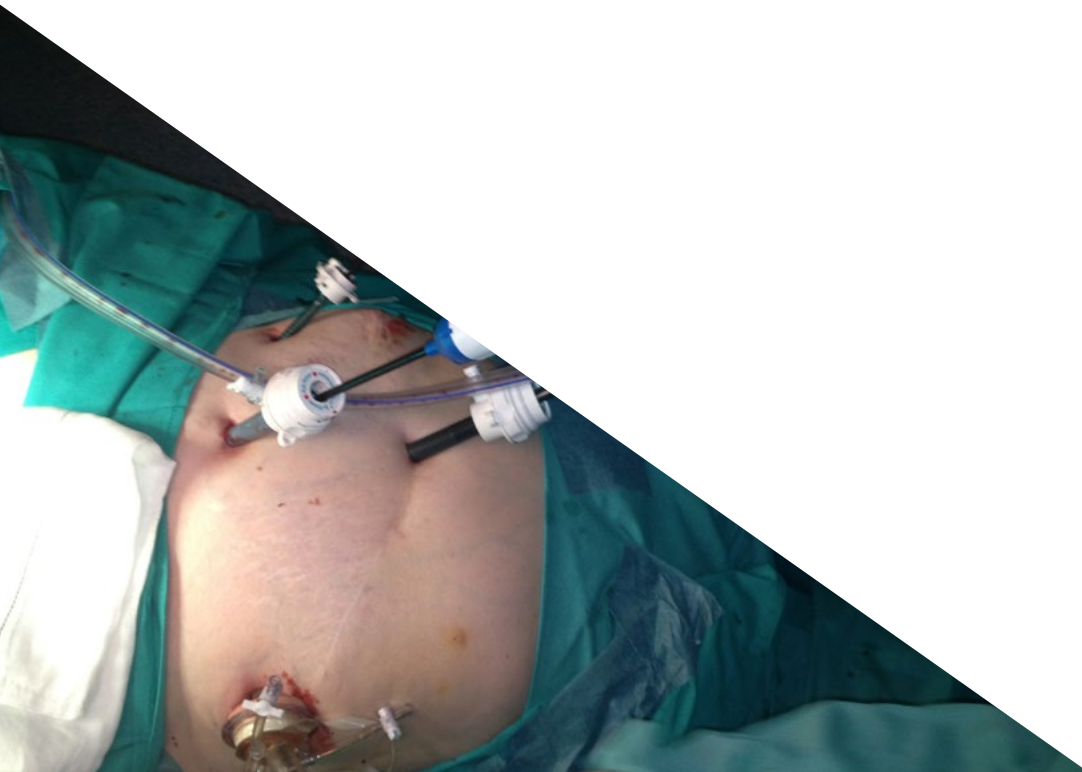
لا تفوت الفرصة لتحديث معلوماتك في جراحة تنظير الرحم لتحسين رعاية المرضى.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في جراحة تنظير الرحم، ستحصل على شهادة من TECH الجامعة التكنولوجية ”

وهي تضم في هيئة التدريس أخصائيين صحيين ينتمون إلى مجال جراحة تنظير الرحم، الذين يصبون في هذا التخصص خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية رائدة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، حيث يجب على الطبيب أن يحاول من خلاله حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ خلال البرنامج. وللقيام بذلك، سوف يحصل على المساعدة من نظام مبتكر للفيديو التفاعلي من إنتاج شركة مشهورة خبراء في مجال جراحة تنظير الرحم ولديهم خبرة تعليمية واسعة.



02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يتمكن الطبيب من إتقان دراسة الجراحة بطريقة عملية ودقيقة.

برنامج التحديث هذا سيولد إحساساً بالأمان في أداء الممارسة للطبيب، مما
سيساعدك على النمو شخصياً ومهنيًا”



الأهداف العامة



- ◆ معرفة جميع الأدوات المتاحة لإجراء الجراحة بالمنظار وتنظير الرحم
- ◆ المعرفة بإعداد غرفة العمليات بالمنظار
- ◆ التعرف على الجوانب العامة مثل بيئة العمل في غرفة العمليات الجراحية بالمنظار والجراحة الكهربية لاستخدامها في إجراءات أمراض النساء
- ◆ معرفة متعمقة بتشريح الحوض والبطن الأنثوي
- ◆ التعرف على تقنيات تنظير الرحم وتطبيقاتها في أمراض الرحم
- ◆ إنشاء مجموعة من البدائل لإدارة أمراض المبيض الحميدة
- ◆ تعلم إدارة الانتباذ البطاني الرحمي بالمنظار
- ◆ التعرف على التقنيات المتقدمة المختلفة في طب الأورام النسائية لعلاجها بأقل تدخل جراحي
- ◆ توفير أدوات لمعالجة المضاعفات في التنظير الداخلي لأمراض النساء

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر المستجدات في جراحة
الرحم التنظيرية”





الوحدة 1. الجراحة طفيفة التوغل

- ♦ التعمق في تاريخ تنظير البطن
- ♦ التعمق في تحضير غرفة عمليات التنظير الداخلي
- ♦ التعرف على جوانب الوضعية الصحيحة وبيئة العمل
- ♦ تناول إدارة المرضى قبل وبعد الجراحة
- ♦ التعرف على تفاصيل غرف العمليات التقليدية بالمنظار
- ♦ تحديد تفاصيل تخدير المريض والشفاء
- ♦ تعلم إدارة ما بعد الجراحة *Fast-Track* وبروتوكول ERAS
- ♦ وصف الخصائص الرئيسية لأنظمة الري والشفط

الوحدة 2. التشريح الجراحي للإناث

- ♦ مراجعة تشريح جدار البطن
- ♦ مراجعة تشريح الحوض والجهاز الحشوي في البطن بما في ذلك الجزء العلوي من البطن
- ♦ تحديث تشريح الجهاز الوعائي الحوضي ومراجعة الجهاز الوعائي المجاور للأبهر والوريد الأجوف
- ♦ التعرف على الأجزاء المختلفة للجهاز اللمفاوي وإدارته التنظيرية بالتفصيل
- ♦ التعرف على التشريح الوظيفي لقاع الحوض عند الأنثى
- ♦ استكشاف منطقة الفرج والمهبل وعلاقتها بأمراض قاع الحوض
- ♦ دراسة التشريح العصبي الوُدّي واللاوُدّي لحوض الأنثى

الوحدة 3. جراحة الرحم التنظيرية

- ♦ تحضير المواد اللازمة لتنظير الرحم التشخيصي والجراحي
- ♦ تحديث التطورات في التقنيات الجديدة في تنظير الرحم، مثل المقطعات والليزر وأنظمة استئصال بطانة الرحم
- ♦ وصف أدوات إجراء تنظير الرحم في العيادة

- ♦ تحديث البليوغرافيا عن التطورات في تنظير الرحم
- ♦ شرح التقنيات المتقدمة، مثل علاج التشوهات أو استئصال الورم العضلي بالمنظار
- ♦ تحسين معدل النجاح في الاستشارة
- ♦ تحديث المؤشرات في تنظير الرحم في العيادة أو في الجراحة
- ♦ تعرف على آخر المستجدات في جراحة تنظير الرحم
- ♦ اكتساب مهارة في حل مضاعفات تنظير الرحم، النمذجية لهذه التقنية، مثل الثقوب أو متلازمة الأوعية المبهمة
- ♦ التعرف على التقنيات المختلفة لتقطيع الرحم والأورام العضلية بالمنظار بطريقة محكمة الغلق لتجنب إمكانية الانتشار في حالة ساركوما الرحم
- ♦ تحديد التطبيقات المختلفة للتنظير الداخلي في الأساليب المختلفة لتعقيد استئصال الرحم
- ♦ تحديث استخدام تنظير البطن في حالات تشوهات الرحم وحلها
- ♦ دمج التطورات في تقنية التنظير المهبل الجديد عبر البطن
- ♦ دمج المعرفة النظرية بالجوانب المتعلقة بتفزر قبو المهبل
- ♦ التعرف على الأنواع المختلفة من محفزات الرحم
- ♦ تحديث عمليات التقييم لعيوب قاع الحوض
- ♦ تحديث إجراءات إدارة الحمل خارج الرحم عن طريق تنظير البطن
- ♦ تحديث إجراءات إدارة التواء المبيض عن طريق تنظير البطن
- ♦ تحديث إجراءات إدارة التهابات الحوض بالمنظار
- ♦ وضع استراتيجية الوصول المناسبة إلى تجويف البطن
- ♦ وصف عملية أخذ الخزعة بطريقة استكشافية وأخذ العينات من البطن، عن طريق تنظير البطن
- ♦ تحديث الإدارة بالمنظار لمتلازمة المبيض المتبقية
- ♦ تحديث إجراءات إدارة الأورام الليفية الرحمية
- ♦ وضع استراتيجية للحد من النزيف في استئصال الورم العضلي بالمنظار

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

بالاعتماد على طاقم تدريس يتمتع بمكانة دولية على المستويين الأكاديمي والسريري، تُقترح هذه الخبرة الجامعية كبديل آمن وعالي الجودة لتحديث أحدث الافتراضات في جراحة تنظير الرحم. إن خبرتها الممتدة لعقود من الزمن والمخصصة لمعالجة جميع أنواع أمراض الأورام تعطي جودة مميزة بالإضافة إلى كل المحتوى المقدم.



احصل على تحديث حول تقنيات جراحة تنظير الرحم من خلال دروس متقدمة مفصلة وشاملة، تم إنشاؤها بواسطة مراجع دولية "



المدير الدولي المُستضاف

كواحد من الجراحين الرواد في البرازيل من خلال إدخال التقنيات المتقدمة لجراحة الأورام بالمنظار في بارانا، يعد الدكتور Reitan Ribeiro أحد أكثر الشخصيات عمقاً في هذا التخصص. لدرجة أنه حصل حتى على تقدير كمواطن فخري في مدينة كوريتيبا، مما يسلب الضوء على عمله في إنشاء وتطوير تقنية تبادل الرحم.

كما كرمت المجلة الدولية للسرطان النسائي IJGC العمل المتميز للدكتور Reitan Ribeiro. تبرز منشوراته حول التحول الروبوتي للرحم في سرطان العمود الفقري، وتبادل الرحم بعد استئصال القصة الهوائية الجذري وأدار الأبحاث حول تقنية تبادل الرحم للمرضى الذين يعانون من سرطانات أمراض النساء والذين يرغبون في الحفاظ على الخصوبة. في الواقع، حصل على جائزة الوطنية للابتكار الطبي لأبحاثه في مجال تحويل الرحم، مما يسلب الضوء على التقدم المذكور في الحفاظ على خصوبة المريضة.

لا تخلو مسيرته المهنية من النجاح، حيث يشغل العديد من المناصب المسؤولة في مستشفى Erasto Gaertner المرموق. يدير برنامج أبحاث طب الأورام النسائية في المركز المذكور، كما أنه مدير برنامج المنح في هذا التخصص، بالإضافة إلى تنسيق برنامج التدريب في الجراحة الروبوتية الذي يركز على الأورام النسائية.

على المستوى الأكاديمي، أجرى إقامات عملية في العديد من المراكز المرموقة، بما في ذلك مركز Memorial Sloan Kettering للسرطان، وجامعة McGill والمعهد الوطني للسرطان في البرازيل. يجمع بين مسؤولياته السريرية والعمل الاستشاري لشركات رائدة في القطاع الطبي والصيدلاني، ولا سيما Johnson & Johnson و Merck Sharp & Dohme.



د. Ribeiro, Reitan

- ♦ مدير الأبحاث قسم الأورام النسائية - مستشفى Erasto Gaertner - البرازيل
- ♦ مدير برنامج المنح في طب الأورام النسائية في مستشفى Erasto Gaertner
- ♦ مدير برنامج التدريب على الجراحة الروبوتية في قسم الأورام النسائية في مستشفى Erasto Gaertner
- ♦ كبير الجراحين في قسم الأورام النسائية في مستشفى Erasto Gaertner
- ♦ مدير برنامج أطباء الأورام المقيمين في مستشفى Erasto Gaertner
- ♦ مستشار في Merck Sharp & Dohme و Johnson & Johnson
- ♦ خريج في الطب من الجامعة الفيدرالية في Porto Alegre
- ♦ منحة في جراحة الأورام النسائية في مركز Memorial Sloan Kettering للسرطان
- ♦ منحة في الجراحة طفيفة التوغل من جامعة McGill
- ♦ إقامات عملية في مستشفيات Governador Celso Ramos والمعهد الوطني للسرطان في البرازيل و Erasto Gaertner
- ♦ شهادة في جراحة الأورام من قبل الجمعية البرازيلية لجراحة الأورام

بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم”



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التخصص في الممارسة الطبية اليومية، ويدركون الأهمية الحالية للتخصص ليكونوا قادرين على التصرف أمام المرضى الذين يعانون من أمراض جراحية نسائية وملتزمون بجودة التدريس من خلال تقنيات التعليم الجديدة.





حسّن فرصك وافتح أبواب العمل في المجال الطبي، وحسّن معرفتك في
جراحة تنظيف الرحم”



الوحدة 1. الجراحة طفيفة التوغل

- 1.1 مقدمة عامة
- 2.1 تاريخ تنظير البطن
- 3.1 مقدمة في جراحة الرحم التنظيرية
- 4.1 بيئة العمل بالمنظار
- 5.1 التعقيم والتطهير
 - 1.5.1 غسل اليدين
 - 2.5.1 إعداد الأجهزة. التطهير
 - 3.5.1 التحضير للمجال الجراحي
 - 1.3.5.1 نظافة الجلد
 - 2.3.5.1 التنسيب الصحيح للملابس
- 6.1 غرفة العمليات بالمنظار
 - 1.6.1 غرف العمليات التقليدية
 - 2.6.1 غرف عمليات متكاملة
 - 3.6.1 الأفاق المستقبلية
- 7.1 التحضير قبل الجراحة في تنظير البطن
 - 1.7.1 التحضير البدني للمرضى
 - 2.7.1 الأدوية قبل الجراحة وتحضير الأمعاء
 - 3.7.1 وضع المريض على طاولة العمليات
- 8.1 ERAS /Fast-Track برنامج
- 9.1 اعتبارات التخدير في الجراحة التنظيرية
 - 1.9.1 عموميات
 - 2.9.1 التأثير على الدورة الدموية
 - 3.9.1 تأثيره على الجهاز التنفسي
 - 4.9.1 وضع القسطرة الشوكية والانسدادات الأخرى
 - 5.9.1 الشفاء بعد الجراحة

الوحدة 2. التشريح الجراحي للإناث

- 1.2 تشريح جدار البطن
- 2.2 التشريح العضلي اللفافي للحوض الأنثوي
- 3.2 الجهاز الحشوي العلوي للبطن
 - 1.3.2 الحجاب الحاجز
 - 2.3.2 الكبد
 - 3.3.2 الثرب والطحال
 - 4.3.2 الأمعاء الدقيقة والغليظة والمعدة
 - 5.3.2 بقية الأعضاء في الجزء العلوي من البطن
- 4.2 الجهاز الحشوي الحوضي
 - 1.4.2 الرحم والمبيضين
 - 2.4.2 المستقيم وسيجا
 - 3.4.2 المثانة والحالب
- 5.2 نظام الأوعية الدموية في البطن والحوض
- 6.2 الجهاز العصبي البطني والحوضي
- 7.2 الجهاز الليمفاوي في البطن والحوض
- 8.2 تشريح وحدود المساحات اللاوعائية
- 9.2 تشوهات الأوعية الدموية
 - 1.9.2 تشوهات في منطقة الحوض
 - 2.9.2 تاج الموت
 - 3.9.2 تشوهات منطقة البطن والأبهر
 - 4.9.2 استخدام تقنيات التصوير قبل الجراحة
- 10.2 تشريح الفرج والمهبل
- 11.2 التشريح الوظيفي لقاع الحوض

الوحدة 3. جراحة الرحم التنظيرية

- 1.3. الفيزيولوجيا المرضية لتدلي الأعضاء التناسلية
- 2.3. التسبب في آلام الحوض المزمنة
- 3.3. التقييم العالمي للمريض والنهج
- 4.3. المواد التعويضية وأنواع الشبكات
 - 1.4.3. أنواع المواد
 - 2.4.3. شبكة لتدلي الأعضاء التناسلية
 - 3.4.3. شبكة لسلس البول
 - 5.3. تثبيت عظم القولون بالمنظار
 - 1.5.3. اختيار الشبكة الصحيحة
 - 2.5.3. تقنيات جراحية
 - 1.2.5.3. متى تحافظ على الرحم
 - 3.5.3. مضاعفات التقنية
 - 4.5.3. منحني التعلم
 - 6.3. علاج سلس البول
 - 1.6.3. دراسة ما قبل الجراحة
 - 2.6.3. علاج سلس البول بالمنظار
 - 3.6.3. علاج سلس البول
 - 4.6.3. وضع الرافعات الصغيرة
 - 5.6.3. وضع TVT-TOT
 - 6.6.3. إجراءات أخرى
 - 7.3. الإصلاح بالمنظار للعيوب المهبلية
 - 8.3. دور تنظير المثانة في الجراحة النسائية

تجربة تخصص فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك

المهني



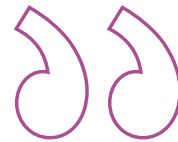
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ”





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gervas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دراسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد”

تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافظاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



سوف يتعلم المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (تتعلم ثم تطرح ماتعلمناه جانباً فنسأه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوها



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



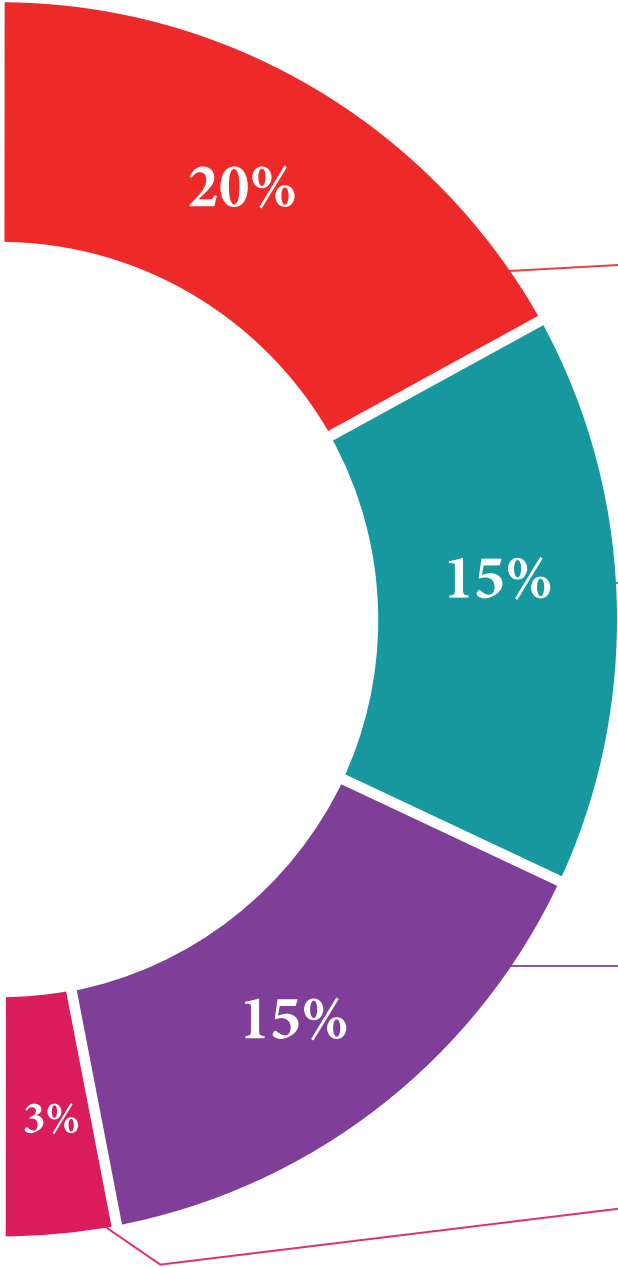
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



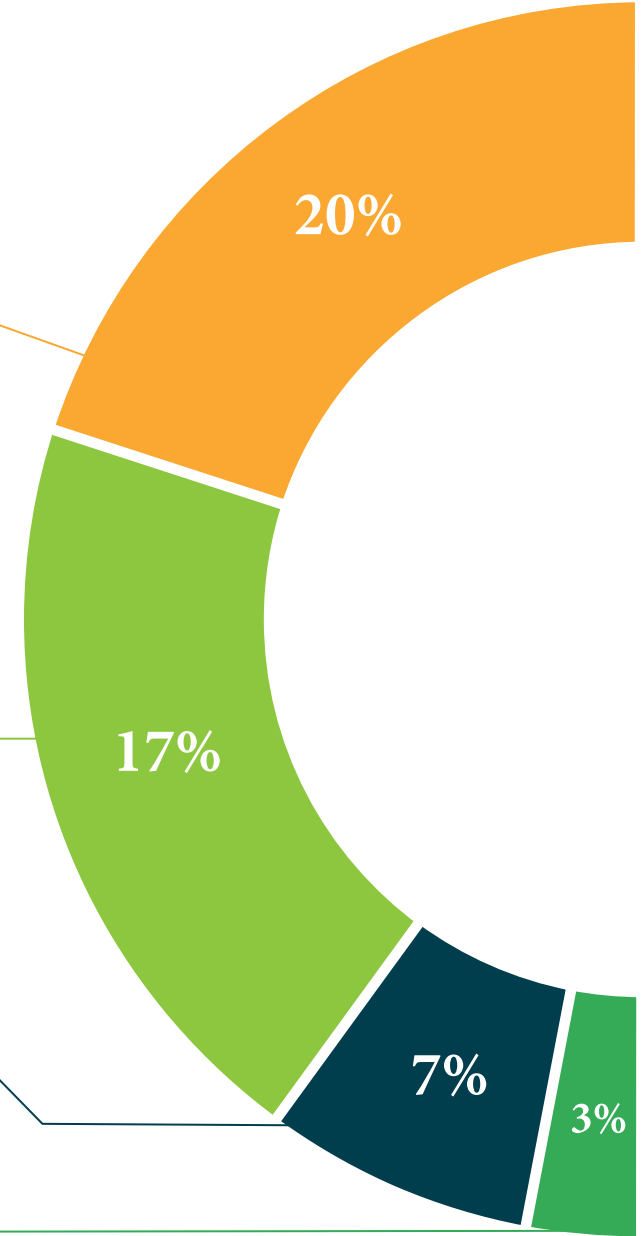
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في جراحة تنظير الرحم، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على شهادة اجتياز الخبرة الجامعية الصادرة عن
TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة "



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في جراحة تنظير الرحم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في شهادة الخبرة الجامعية، وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: خبرة جامعية في جراحة تنظير الرحم

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 425 ساعة



المستقبل

الأشخاص

الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التكنولوجية
tech

الرعاية

الابتكار

الحاضر

الجودة

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة تنظير الرحم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعة أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة تنظير الرحم